



QUÆSTIO MEDICA,  
QUOD LIBETARIIS DISPUTATIONIBUS  
manè discutienda in Scholis Medicorum, die Foris  
decimâ- tertiâ Novembris.

M. STEPHANO FRANCISCO GEOFFROY,  
Regiæ scientiarum Academiæ Parisiensis, Regiæque Societatis.  
Londinensis Socio, Doctore Medico, Præside.

*An Hominis Primordia, Vermis?*

I.



OTUS rerum omnium terminus uterque : Ortus & Interitus. Motu omnia vivunt, omnia pereunt. Reciproco fluidarum solidarumque partium motu Vita animalium exsurgit & alitur, continuò alteratur, ac demùm extinguitur. Fermentatione, quâ liquorum fluxus per vitam servatur, subtilissima quædam pars nostri fugit irreparabilis Aura. Hâc sublatâ liquores spissescunt, sistuntur. Eiusdem tenuis auræ detrimento languent partes solidæ, quæ, cum ad commolendum impares fiant, liquidorum magis ac magis spissescentium moleculas devchunt ad nutriendum inhabiles. Ideoque partes corporis omnes ex lentis ac mollibus in rigidas ac inflexiles & identidem osceas evadunt. Hinc senectus, quamque tardam optamus frustra necessitas leri corripit gradum. Quin & illam accelerant omnia quibus circumsepimur penè innumera : Aër cujus munere vivimus, Cibus, Potus, Somnus, Vigilia, quibus non tam utimur quàm abutimur, animi Pathemata præ cæteris exitiosa, morte properatâ dies nostros resceant. Jam si corporis compagem spectes, mireris profectò machinam tot tenuissimis constantem organis adeo sibi invicem conjunctis, ut alterum ab altero pendeat, & uno deficiente cætera ferè deficiant, momento diutius stare posse incolumem. Magis idcirco mirum est animalia, quorum interitus singulis fere momentis instat, jamjamque è terris peritura videntur, ita tamen pullulascere, ut semper æquali ferè numero cujuslibet generis hospi-

tum terrarum orbis gaudeat. Id sanè summo rerum Opifici acceptum referatur, qui, cum assiduæ vicissitudini mundum condiderit obnoxium, ita tamen suaviter sapienterque omnia disposuerit, ut alius quidem, sed idem usque permaneat. Illud cernere est in omni plantarum genere: Non solum inexhaustâ feminum copiâ fetus creavit singulas, sed & variis modis generabiles, quos non tantum natura primum dedit, sed & ipse viâ sibi repperit usus:

Orgic. lib. 2.

*Hic plantas tenero abscondens de corpore matrum  
Deposuit sulcis: hic stirpes obruit arvo,  
Quadrifidasque, fudes & acuto robore vallos:  
Sylvarumque alia pressos propaginis arcos  
Expellant, & viva sua plantaria terrâ.  
Nil radices egent alia, summumque putator  
Haud dubitat terra referens mandare cacumen.  
Quin & caudicibus scellis (mirabile dictu)  
Truditur è secco radice oleagina ligno.*

His adde miram quam ex amputatis cacuminibus fecunditatem plantæ contrahunt, ex quâ facile concluditur plantam quamcunque innumerarum ejusdem speciei, quæ in exiguum contractæ inibi latent, veluti compagem esse. His artibus non indigebat animantium genus, quas providus rerum Artifex satis munierat variis ab excidiis, quæ scilicet immoto generi plantarum imminet. Unica creandis animalibus suppetebat via, nimirum à semine. Hanc in omni viventium & animantium genere sedulus explora, si vera Hominis primordia detegere velis.

#### I I.

**C**ORPORUM viventium mirifica quidem varietas, structura tamen haud ita absimilis; quæque ex eâ pendent functiones, pari ferè ratione peraguntur. Plantæ, Animalia, Corpus humanum similiter vivunt, nutriuntur, & crescunt. Ipsorum corpora tubulorum compages liquoribus irriguorum. Reciproco succorum motu nunquam desinente stat pariter ipsorum vita. Ad plantarum fibras attende, Canales sunt asperitatibus aut valvulis intus instructi. Nec ipsis desunt Glandulæ vesiculares, Utriculi dicuntur: Succus per fibras circumvecti in illis asservantur, digeruntur, fermentescunt; puriores inde ac magis elaborati per totam plantam, nutrimenti gratiâ, dispersiuntur. Hæc omnia absque jugi respirationis beneficio singulis in viventibus fieri ne dixeris. Singula itaque variis ad aërem intus suscipiendum pollent organis, sed mirâ quâdam analogiâ inter se consentientibus. Homini, cunctisque Quadrupedibus gemini concessi fuere pulmones, quos perpetuò sanguis percurrit. In Avibus verò abdominis cavitas pulmonibus adjicitur. In Piscibus non minus operosa natura branchias sub multiplici ordine molitur. Nec Testaceis & Crustaceis denegavit pulmones, qui sæpè propriâ mole reliquum corpus superant. Tenuissima pariter Insecta suo muniuntur pulmone cæterarum partium molem exsuperante: ita in Papilionibus plurimi comprehenduntur pulmones, qui, secus ac in reliquis animantibus, non debite circumscripti, propriâ coercentur cavitate, sed oblongas promunt tracheas, quæ modò in vasa coarctantur, modò in velicas pulmonares laxantur, & in singulas corporis partes vasorum ritu propagantur plurimos in ramos dispersiti. In Plantis verò, quæ infimum viventium attingunt ordinem, tanta trachearum

copia occurrit, ut his vel minimæ vegetantium partes abundent. Sunt plantis sicut animalibus sua viscera. Radices Truncus & Folia præcipua sunt Nutritionis, Flores & Fructus Generationis organa. Hoc viventium genus, cum loco moveri nequeat, radicibus à naturâ donatum fuit, quæ latè expansæ proferunt radículas & capillamenta, per quæ veluti per totidem manus & ora è terrâ sumitur alimentum, & in plantæ truncum traducitur. In radicibus primam coctionem subit nutritius plantarum succus. Utriculorum & trachearum ope, quæ mirum in modum inibi luxuriant, terræ succus conterritur & fermentescit; per fibras variè inter radicem & truncum complicatas & contortas, eodem planè modo ac in animalium glandulis transcolatur ille succus, & purior ad truncum pervenit. Non mediocriter elaboratur in trunco & in ramis, sed in foliis ultimò perficitur: quæ non ad ornamentum solum ramos circumvestiunt, sed ad totius plantæ nutritionem tanquam præcipua organa conferunt. Viscera sunt quæ animalium cutem structurâ & functionibus prorsus referunt. Cutis animalium extremis nervis arteriis venis tendinibus, & glandulis ita compingitur, ut per exiguos meatus succi percolati defecentur, forasque eliminatis fecibus, aptiores fiant ad partium nutritionem perficiendam. In folia verò desinunt compendio quodam singula vasa, tracheæ scilicet, fistulæ ligneæ, utriculi & peculiaria vascula; nec desunt sudoris perspirationisque canaliculi, quorum orificiis pili adnascuntur. quemadmodum autem quædam animalia pellem suam quotannis exuunt, sic quotannis plantæ ferè omnes foliis suis spoliuntur. Foliis in extremis ritè paratus succus nutritius per totam plantam suis peculiaribus vasis diffunditur ad omnes illius partes nutriendas, & ad radices usque tendit, ubi cum novo succo è terris hausto permixtus novas circuitiones aggreditur, haud absimili planè ratione, ac sanguis in animantibus. Novus ille succus omnium plantarum communis in varios tamen liquores singulis proprios facessit ope liquoris in radicum vasculis contenti, qui idem præstat ac saliva in animalibus. Cum igitur in recensitis viventium functionibus eadem ferè viâ eundem finem consequatur Natura: Sanè existimandum est non dissimili ratione in homine pariter atque in cæteris viventibus generationem perfici, cum id præsertim ita se habere satis superque experimentis comprobetur.

# III.

**V**IVENTIUM Generationem nihil aliud esse putes quàm seminum evolutionem. Semina sunt ipsa viventia jam à rerum principio condita, cunctaque in primo ejusdem generis recondita. Planta, v.g. quæ primum condita est, non eam solum continebat, quam mox editura erat suis seminibus setam, sed quocunque seminibus in ipsis latebant plantæ suis pariter fructibus gaudentes, id est, plantis inde orituris, & sic indefinitum aliæ in aliis inclusæ, servatâ tamen inter continentes & contentas quantitatis proportionem. Pariter primis in Parentibus continebatur universa eorum progenies, non ea modò quæ per omnes ætates nata est & nascitura, sed etiam quæ per omne ævum perit & peritura est nunquam in lucem edita numerosa propago. Certis legibus perficitur Generatio. In Homine sexuum differentia, partiumque quibus distinguuntur copula ad generationem requiritur. Tunc substantia quædam ex utroque elicitur, semen vulgò dictum. Virile semen substantia est alba, fluida, ex sanguinis arterioli partibus nutritiis atque ex nervorum succo conflata, intra sinuosos & exi-

guos tubulos , è quibus glomerantur <sup>4</sup> Testes, elaborata. Quidam seminis huiusce vim prolificam ab ipsius spiritibus pendere asserunt. Sed hominum sagacitas in investigandis naturæ arcanis , Dioptrices ope, altius penetravit. Prima hominum exordia detexit in virili semine, & omnium ob oculos posuit. Animalcula in masculino tum hominis tum brutorum semine nantia deprehenduntur vermium instar conformata. In hominibus capite crassiore, caudâ vero tenui donantur. In brutis ejusmodi vermiculorum exilius est caput, venter crassior, cauda tenuis. Vivido motu in seminis latice agitantur. Tanta est eorum copia, ut seminis virilis guttula vix arenæ crassitiem æquans, ex animali sano & vegeto desumpta, decies centena millia & amplius animalculorum contineat. In senu semine nulla aut pauca reperiuntur, nec vivida. Quorundam hominum semen his caret ver-  
 mibus, quod quidem est sterilitatis & causa & nota. Primis pubertatis tem-  
 poribus in juvenum semine non solum animalcula, sed & ova seu potius  
 vermiculi complicati, conspicui sunt; eodem planè modo ac Insecta in  
 Nymphis aut Aureliis. Puberes ad generationem habiles fiunt, cum illa  
 ovula, quæ ad pubertatem usque in testibus inclusa remanserant, succis  
 subtilioribus nutriuntur: tunc enim ipsorum partes magis evolvuntur,  
 motu proprio pollent, & vermiculi fiunt. in semine foras emissio per ali-  
 quot dies vivunt illa animalcula, sed tandem post tres quatuorve dies inte-  
 reunt, & ipsorum corpora flaccida, motu destituta, in seminis liquore  
 stagnantia percipiuntur. In viris violentâ morte peremtis quædam ejusmodi  
 animalcula testibus aut seminalibus vesiculis inclusa sæpe viginti quatuor  
 post mortem horis adhuc viventia reperta fuere. Muliebrem semen quidam  
 putaverunt esse sanguinem menstruum, qui, cum nihil conferat ad gene-  
 rationem, hoc nomine insigniendus non videtur. Alii pro semine mulie-  
 bri serosum liquorem ex vaginæ glandulis profluentem statuerunt: Sed  
 quid ad generationem prodest, nisi quantum lubrica molliaque efficit gene-  
 rationis vasa, quò facilius sua munia obire queant? Inter neotericos quam-  
 plurimi liquamen quoddam vesiculis testium muliebrium substantiam  
 constituentibus contentum pro semine potiori jure habuerunt. Vesiculæ  
 istæ, Ova; Testes verò Ovaria dicuntur. Ovis prima hominis rudimenta seu  
 totum hominis corpus compendiosè contineri, sicut in semine arboris  
 Arbor, putant fere omnes: Sed perperam. Animalis enim rudimenta non  
 perspiciuntur nisi in ovo fecundato. Semina autem plantarum ova sunt  
 jam fecundata & exclusa; non itidem vesiculæ muliebres. Non idcirco  
 tamen ovum muliebrem seminis nomine prorsus indignum putamus. Ani-  
 malculum enim in semine masculino primum servatur & nutritur: Sed  
 in ovo muliebri fovetur & crescit. Ovum muliebrem corpus est sphericum  
 sacculi instar membranacei liquore ignis calore concrefcenti repletum. in  
 eo quædam distinguitur pars subalbicans, quæ Cicatrix dicitur: Oculis  
 patet in avium ovis tum fecundatis, tam irritis seu subventaneis. Cel-  
 lula est animalculo recipiendo destinata: unicum facile admittit, raro  
 plura. In ovorum fecundatorum cicatriculâ animalculum colliquamento  
 innatans conspicuum est, nullum vero in subventaneis. Omnis itaque  
 generandi hominis ratio in eo posita est, ut ex animalculorum virili  
 semine contentorum tot millibus unum muliebris ovi cicatriculam subeat,  
 ibique novo succo nutritum magis ac magis evolvatur, & ex verme in



5  
hominem crescat. Illud enim & experientiæ, & constanti viventium  
omnium creandorum legi unice consonum est.

I V.

**M**ILLE modi corruptionis viventium : Generationis unicus in ani-  
mantibus, pauci in plantis. Communis est omnium viventium gene-  
rationis ratio genuina, quantumvis multifaria videatur. Cunctis in viven-  
tibus sexuum differentia partibus prorsus diversis innotescit. Seminalis ex  
utroque substantiæ confusio ad generationem requiritur. Plantas, Insecta,  
Pisces, Alites, Quadrupedes, Homines perlustra; omnes duplici sexu  
distinguntur. Singula hominum & quadrupedum individua unico sexu  
donantur, alia masculino, alia feminino. Nulla inter hæc reperiuntur an-  
drogyna partibus utriusque sexus tum internis tum externis ritè instructa.  
nulli quoque ex alitibus & ex piscibus hermaphroditis hæc observati  
fuere. Ex Insectorum familiâ plurima utroque sexu gaudent, Cochleæ  
quamplurimæ, Hirudines, Lumbrici terrestres, &c. sed in his ita dispo-  
sitæ sunt varii sexus partes, ut nihilominus ad sobolis propagationem  
alterum alterius indigeat consortio, in quo maris & femina simul vices  
explet utrumque. nec hæcenus auditum est ullum animal ex seipso prægnans  
fieri. In Plantis partes quædam sunt sexuum partibus analogæ. Eas in  
floribus quærito. Masculinas in Staminibus & Apicibus, femininas in Pistil-  
lis reperies. Androgynæ dicantur Plantæ, quæ utrumque sexum in eodem  
flore obtinent; nec parvus est earum numerus. Quædam eas partes distin-  
ctas in diversis stirpis ejusdem locis ferunt : Quædam in diversis etiam  
stirpibus; undè meritò mares aliæ, aliæ femina dici possunt. Flores seu  
Apices & Fructus seu Pistilla sejunctos quidem, sed isdem plantæ stirpi-  
bus insidentes videre licet in Frumento turcico, Lachrymâ Job, Ricino,  
Heliotropio tricocco, Ambrosiâ, Abjete, Pinu, Corylo, Juglande,  
Quercu, Alno, &c. Easdem partes in variis & disjunctis plantarum ejus-  
dem speciei stirpibus positas considera in Mercuriali, Cannabi, Urticâ,  
Spinaciâ, Lupulo, Salice, Populo, &c. Stamina sunt capillamenta tenuia,  
quæ floris medium tenere, & apices sustinere solent. in floribus qui petalis  
donantur, ab iis ortum ducunt : in aliis è pediculo emergentia stamineos  
seu capillaceos flores constituunt Julosive, in quibus nonnunquam adeò  
brevia sunt, ut abesse videantur. Apices sunt summæ staminum partes,  
crassiores quidem, tumidæ, cavæ, receptaculis similes. Horum maxima  
pars in duo loculamenta dividitur bivalvia, quibus tenuissimus pulvis con-  
tinetur, resinofus, & qui flammæ admotus facillè accenditur. Si singula  
tenuissimi hujus pollinis grana attentè consideres, totidem comperies  
globulos, quorum non eadem in diversis plantis magnitudo, nec color  
idem, superficiei quæ in quibusdam quasi echinata & hirsuta. Si nondum  
in ejusmodi globulis oculorum acies plantarum germina detexit, ab effe-  
ctis saltem inesse conjicere licet. In Pistilli tubâ & thalamo partes geni-  
tales femineo sexui convenientes exhibentur. Pistillum ea est pars quæ  
floris centrum inter flamina occupare solet. Illud autem multiforme est,  
subrotundum, sphaericum, triangulum, quadrangulum, ovatum, capita-  
tum, fusi aut pistilli, quo ad tundendum utuntur, formam habens. Su-  
prema ejus pars crassescit, estque meatibus aut tubis ad vesiculas usque  
seminales protensis instructa. Latior ejus basis concavo suo thalamo veli-

eulas feminales continet. Hanc pistilli partem infimam Ovarium dicere audeas, superiorem verò Tubam. Sicut autem in oviparis animantibus unicum est ovarium & unica tuba, in viviparis verò gemina ovaria & totidem tubæ; pariter in floribus unicum quandoque reperitur ovarium cum tubâ unicâ, quandoque multiplex cum totidem tubis. Pistillorum extrema pilis muniuntur, & glutinoso succo Terebenthinæ instar obli-niuntur. Cum utriusque sexus partes in unico flore coadunantur, stat me-dium inter stamina pistillum, & ita obtegitur apicibus, ut faciliè eorum polline feminali irroretur, & aliquot globulos intra tubæ cavitatem exci-piat. Cum verò illæ partes, sive diversis stirpis ejusdem locis, sive diversis ejusdem speciei stirpibus disjunguntur, tunc vento fecundationis opus committitur. Plantæ enim, quæ Julis seu staminibus tantummodò donan-tur, maturitatis tempore, ventis agitatae pulverem prolificum uberimè spargunt in auras, qui huc illuc vento circumvectus aliarum plantarum pistillorum summitates attingit, & eorum glutini adhærens, tubarum ca-vitates paulatim subit, vesiculasque feminales deinde penetrat, ubi tan-quam in ovo fovetur ac incrementum suscipit. Steriles sunt plantæ quæ hoc pulvere non irrorantur: Steriles quarum flores apicibus carent, ut Balauſtia, & Poëonia flore multiplici, in cujus crassis siliquis irrita grana nunquam ad maturitatem perveniunt. Resectis apicibus castrantur plantæ, quod faciliè observari potest in Ricino & in Frumento turcico, quæ flores & fructus in eâdem plantâ separatim ferunt. Si enim Ricini apices non-dùm expansi accuratè rescentur intactis pistillo & ovario, nunquam per-fectum semen prodibit, sed vacuæ tantum vesiculæ germine prorsus desti-tutæ, quæ brevi corrugatæ peribunt; resectis pariter frumenti turcici api-cibus, quæ postea prodibunt spicæ, inanes ferent vesiculas, nulla verò fecunda grana. Si ex plantis ejusdem speciei, quarum flores & fructus se-juncti in diversis stirpibus crescunt, seorsum mas & femina ita excolantur, ut femina vitam cœlibem degens, maris pulvere prolifico conspergi nul-lomodo queat; fructus quidem dabit, sed irritos subvenrancis avium ovis haud absimiles: nullum in his plantæ germen seu rudimentum deprehen-ditur, nec ulla proles ex his oriunda: hoc experieris in mercuriali testicu-latâ à consortio florentium prorsus abstractâ. Seminales plantarum vesiculas ante fecundationem observa, eas succo limpidò tantummodò repletas videbis, nullumque corpus opacum in iis percipies: verum post fecundationem non solum in tubulosâ pistilli cavitare quidam ex marium globulis apparebunt, sed & vesiculæ opaco corpusculo gravida depre-hendentur, quod quidem temporis lapsu crescens se plantulam esse pro-bat. Quisnam sit Plantulæ ad seminalem vesiculam aditus, Quæris? In vesiculâ feminali Fenestellam seu exiguum ostiolum reperies, quæ via est ad cellulam, ovorum cicatriculæ æmulam. per angustum tubæ ductum ad hanc fenestellam protensum decidua plantula eam necessariò subit, & in cellulâ unius tantum Plantulæ capaci reconditur. Apertum adhuc ostio-lum conspicias in pisif & phaseolis propè insertionem pediculi semen cum ovario connectentis. In his sicut in aliis feminibus sub hujus ostioli limine latet plantula, illudque imâ suâ radice ferè claudit. Non solum in sexu sexuumque partibus, & inchoatâ generatione consentiunt viventia cor-pora, sed & in partu seu fetus exclusione. Ovi fecundati Fetus suo in

utero fovetur alitur & crescit, donec vegetior factus foras prodeat. Uterus vel inclusus vel exclusus. Inclusum uterum dicas, qui intra matrum viscera contentus fetum servat & nutrit : quibusque contingit, Vivipara sunt illa animantia. Exclusus uterus ille est qui fetum involvens à matre excernitur sub ovi nomine, undè animalia quibus competit, Ovipara dicuntur. In ejusmodi utero fovetur fetus vel matris incubantis, vel finis, vel terræ, vel alio quocunque calore idoneo : alimentoque intus contento nutritur & crescit. Homines, Quadrupedes, quidam ex Piscibus & è Reptilibus vivipara sunt animalia : Ovipara, Oves, Pisces ferè omnes, nec non Insecta, cum eo tamen discrimine, quòd Insecta antequam ultimum suum terminum attingant, longè plures patiantur metamorphoses quàm cætera animantia. Soli Pisces, nec quidem omnes, virili nondum fecundata semine sua emittunt ova : mas parientem feminam sequitur, ejusque ova semine suo aspergit ; si quibus deficit semen, irrita pereunt. In avium ovis Albumina pullis alimoniam suppetunt ; paulatim calore liquecunt, per chalazas ad vitellum, pulli nempe Placentam, & inde ad ejusdem corpus cicatriculæ membranis involutum per umbilicalia vasa devehuntur. non dissimili ratione cæterorum oviparorum fetus in ovis aluntur. In quadrupedibus & cæteris viviparis ova è testibus decidua per tubas ad uterum deveniunt, illius parietibus agglutinantur, eâ sanè parte, quâ per pediculum ovario necessebantur. Tunc uteri vasa lactea alimentum illis suppeditant per ostiola placentæ & umbilicalem funem ad fetus corpus devectum. Plantas Oviparas simul & Viviparas dicere licet, quæ nempe semen emittunt seu ovum aligerum ovis ferè simile. Plantula enim semine inclusa, dum terræ calore fovetur, primò nutrimentum suscipit ab ejusdem seminis lobis, qui ovorum albumina vitellumque referunt. In eo quoque Plantæ viviparas se præbent, quòd fetus vivaces in Gemmis edant : hæ namque plantæ sunt omnibus suis partibus instructæ, surculis nempe, foliis, floribus, fructibusque jam conspicuis. Mirandum sanè quàm similem servet Natura cunctis in viventibus generandis harmoniam !

## V.

QUIS sine summâ voluptate contemplari potest, quantâ industriâ plantarum in gemmis & seminibus tenues surculi folia flores & fructus disponantur ; in Insectorum ovo vel minimo vermiculus lateat qui paulatim se se explicans & vermis vestem exuens prodit Papilio, Musca, aut aliud animalculum ; ac tandem in ovi grandiorum animalium parte vix obviâ sensibus tota contineatur eorum corporis compages omnibus numeris absoluta ? Ne igitur tantopere stupeas, si dicamus Hominem quoque ipsum sub vermiculi specie prius delituisse, quàm elegantem suam formam sortitus conspiciatur. Hujus metamorphoseôs rationem audi. Homo à primordiis in paternis testibus extat iners & torpens adhuc animalculum ovuli instar conglobatum, donec Pater pubertatis tempus attigerit. Tunc, ut eâ ætate fit, liquorum adauctâ subtilitate & affluente spirituum copiâ fotum animalculum paulatim evolvitur, & vermiculi speciem induit jam motu præditi, totumque feminalem laticem pernatantis. Ibi asservatum, utriusque sexus copulæ momento, sortem mutat. Convulsionis, quam tunc uterque patitur, motu, à viro semen emittitur, quod

feminae utero exceptum, per arrectas tunc tubas ad ovarium usque protruditur. Si quod tunc occurrat ovum maturum, id est, cuius liquores rite sint dispositi, & cicatricula satis patens, unum ex animalculis in virili semine natantibus in eam inseritur: Raro plura ob cellulæ angustias. Si tamen plura inserantur, tunc sunt monstra pluribus capitibus vel membris donata. Si duo fecundentur ova, nascuntur gemelli. Cicatriculæ membranæ caudâ suâ vermiculus adhæret. Ea fit umbilicalis funis pluribus canaliculis instructus, quibus succi ex ovo ad animalculum & vicissim ex animalculo ad ovum commeant remeantque. Hoc inter utrumque instituto commercio, unum quasi corpus efficitur. Corpus illud nimis auctum, quàm ut in ovario diutius contineri possit, ex eo erumpit. Per tubas ad uterum delabitur, & illius parietibus faciliè, eâ parte, quâ ovario adhærescebat, dilaceratâ agglutinat: atque ita ex uteri hiantibus porulis novum alimentum exigit. Jam sensim crescens animalculum Fetus dicitur, Ovumque novo munere fungens, Placentæ nomine insignitur. Omnia incrementum suscipiunt, & sunt perspicua: Quâ primum inducebatur vermiculus pelle, ea jam uberiori liquore expansa percipitur, Amnios dicta: Cicatriculæ verò membrana, Chorion. Tandem per novem menses singulis fetûs humani partibus explicatis firmatisque, vegetior fit quàm ut intra uteri capacitatem morari diutius queat; novam tunc vivendi viam ingreditur, ac spirare incipit ex verme factus homo.

*Ergo Hominis Primordia, Vermis.*

Domini Doctores disputaturi.

*M. Philippus Hecquer.*

*M. Josephus Pitton Tournefort, Regiæ scientiarum Academiæ socius, & in horto regio Botanices professor.*

*M. Ludovicus Labbè.*

*M. Joannes-Baptista Chomel, e Regiâ scientiarum Academiâ.*

*M. Andreas Cressé.*

*M. Andreas Enguehard, Professor Regius.*

*M. Honoratus Michelet, Philippi V. Hispaniarum Regis Archiater.*

*M. Armandus Josephus Collet.*

*M. Josephus Thomassau.*

Proponēbat Parisiis CLAUDIUS DU CERF, Parisinus,  
Baccalaureus Medicus. A. R. S. H. 1704.

---

Apud Viduam Francisci Muguet, Regis & Facultatis Medicinæ Typog.